Floraisons observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1937

(AUTRES QUE CELLES SIGNALÉES DANS LES LISTES PRÉCÉDENTES) 1

PAR A. GUILLAUMIN et E. MANGUIN.

MONOCOTYLÉDONES

Acampe papillosa Lindl.

Æchmea mexicana Bak.

Agave Haynaldii Tod.

Alocasia × van Houtteana Hort. ex Gentil.

Aloe purpurascens Haw.

- saponaria Haw., var. variegata Hort.

Angraecum eburneum Thou.

- gracilipes Rolfe.

- Scottianum Reichb. f.

Anthurium velutinum Linden, var. glaucum.

Aponogetum crispum Thunb.

- \times Brassocattleya André Maron Maron (\times BrassoCattleya Mrs J. Leemann.
- × Cattleya Schræderæ) = [(Brassavola Digbyana × Cattleya Dowiana)

 \times Cattleya Schræderæ].

- \times BrassoCattleya Idole Vacherot (BrassoCattleya M^{me} Charles Maron \times Cattleya Empress Frederich).
- × BrassoCattleya Juliet Lacroze (BrassoCattleya Mrs J. Leemann × Cattleya chocoensis, var. alba).

 \times BrassoCattleya M^{me} Bokanowski Marcoz (? \times ?).

× BrassoCattleya M^{me} Charles Maron, var. Marthe Gratiot (Cattleya Gigas,

var. $alba \times L$ $alba \times L$ alba

BrassoCattleya M^{me} Marie Ruffier Guttin (BrassoCattleya M^{me} Charles Maron × Cattleya Percivaliana) soit. [(Brassavola Digbyana × Cattleya Warcewiczii) × Cattleya Percivaliana)].

Calanthe × Bryan Cookson, var. William Murray Cookson (vestita, var. rubro-oculata × Regneri, var. Williamsii).

Calathea Pavonii Kærnicke = C. tubispatha Hook.

Carex Morrowii Boott, var. marginata.

Cattleya \times Alfred Fowler Fowler = C. \times Jeanne Payet Marcoz (granulosa \times labiata, var. Trianæ).

Voir pour les listes précédentes le Bulletin du Muséum à partir de 1920.
 Bulletin du Muséum, 2e s., t. X, no 1, 1938.

- Cattleya \times Diadem Sander (H. S. Leon \times labiata, var. Trianæ, sub var. Emperor).
- Fabia Veitch, var. alba (Dowiana × labiata).
- \times Falco Fowler (Dowiana, var. aurea \times Dupreana). soit [(Dowiana var. aurea) \times (Warneri \times Warscewiczii)].

Cattleya labiata Lindl., var. Gaskelliana Veitch, subvar. alba.

- × Magpie Sander (Goodsoniæ × Maggie Raphael).
- × Mantinii Mantin (Bowringiana × Dowiana).
- \times Mrs Myra Peeters Peeters (Gaskelliana, var. alba \times Warneri, var. alba).

Cattleya Skinneri Batem.

- Sphinx tenebrosa \times Fabia.
- \times Suzanne Hye Hye (Gaskelliana, var. alba \times Mossiæ, var. Wageneri).
- $-\times Ville d'Annecy Marcoz (Dominiana <math>\times Warneri$).

Cirrhopetalum (pedatum? × pulchrum N. E. Br.).

Cælia bella Reichb. f.

Cælogyne ochracea Lindl. (Janin f. 14, 1937) [Guillaum. det.].

Curculigo latifolia Dryand.

Cyanotis somaliensis C. B. Clarke.

Cymbidium × Architect J. H. Hughes (Cerès × Doris).

- × Cerès Smith (I. Ansonii × insigne, var. Sanderi).
- × Doris Mac Bean (insigne, var. Sanderi × Tracyanum).
- insigne Rolfe, var. Sanderi.
- × Lilian Sander Sander [(grandiflorum × insigne, var. Sanderi × Lowianum) × (insigne var. Sanderi)].

 $Cymbidium \times Lowgrinum Measures (Lowianum \times tigrinum).$

Cymbidium Lowianum Reichb. f. — Indo-Chine (Delacour, 29 mai 1934, M^{me} Gondron f. 213, 1933) [Guillaum. det.].

Cymbopogon Martinii Stapf.

Cypripedium × Alma Gevaert Pauwels (Lawrenceanum, var. Hyeanum × Mandiæ soit [(Lawrenceanum, var. Hyeanum) × (callosum var. Sanderæ × Lawrenceanum, var. Hyeanum).

Cypripedium × Handburyanum Handbury (Maudiæ × Leeanum, vær. Leoustonense).

— × Helen II Dallemagne, var. Westonbert Holford (bellatulum × insigne, var. Harefield Hall).

Cypripedium Io Cookson, var. grande × Niobé Veitch, c'est-à-dire [(Argus × Lawrenceanum) × (Fairrieanum × Spicerianum)], obtention du Dr Marçais.

Cypripedium \times Jaffa Handbury (Leeanum, var. Leoustonense \times Memoria Jerninghamiæ).

Cypripedium Lathamianum, var. superbum \times Kimball-Sanderæ.

- Lemannii Ducis Lambeau (Alcibiades, var. Illustrious × Curtmannii). Cypripedium Maudiæ × Acteus.
- nitens, var. Sallieri \times Acteus.
- × Norab Holford (aurea, var. Œdippe × Monsieur de Curte).
- × Porthos Vacherot et Lecousle (Atlantis × Perseus).

Dendrobium Kingianum Bidwill.

Dyckia longipetala Baker = Deuterocohnia longipetala Mez.

Dieffenbachia Parlatorei Linden et André, var. marmorata Linden et André.

Epidendrum equitans Lindl.

Eria obesa Lindl.

Eulophia maculata Reichb. f. — Guinée-française (Chouard, f. 247, 1936, n° 9 et n° 6), [Guillaum. det.].

Gasteria fasciata Haw. — Afrique du Sud : district de Port Elisabeth (Humbert, f. 327, 1933) [Guillaum. det.].

Gasteria fasciata Haw. var. minima Hort. mss. = G. minima Hort 1 .

imes Gasteraworthia Holtzei Guillaum. = Gasteria imes Holtzei Haw. (Gasteria verrucosa, var. intermedia imes Haworthia radula).

Gasteria lingua Link, var. minor.

 \times Gastrolea Lapaixii A. Guillaum. (Gasteria maculata \times Aloe aristata). Guzmannia lingulata Mez, var. cardinalis Hort.

Hechtia Schottii Bak. × glomerata Zucc.

Lælia Eug. Boullet Maron (harpophylla × glauca) [Guillaum. det.].

× LælioCattleya Bella Veitch (Lælia purpurata × Cattleya labiata).

LæliaCattleya Britannia Sander, var. alba Vacherot et Lecoufle (Cattlleya Warscewiczii × LælioCattleya Canhamiana) c'est-à-dire [(Cattleya Warscewiczii) × (Cattleya Mossiæ × Lælia purpurata)].

× Læliocattleya elegans Rolfe (Cattleya Leopoldii × Lælia purpurata)

× — flammea × Cattleya Fabia.

× — Gottoiana Douglas (Cattleya Warneri × Lælia tenebrosa).

× - Montréal Sander (exoniensis × luminosa).

× — Sunburst Charlesworth (Cattleya Dowiana, var. aurea × Lælio-cattleya Carmencita = [(Cattleya Dowiana, var. aurea) × (Cattleya Dowiana × Lælia tenebrosa)].

× LælioCattleya Val de l'Eau Sander (× Læliocattleya Cora, var. plumosa

 \times Cattleya Schroderæ).

 \times Lælio Cattleya Welsiana Sander (Cattleya labiata, var. Trianæ \times Lælia purpurata).

Lycaste Skimmeri Lindl., var. alba Linden.

Masdevallia Veitchiana Reichb. f.

Maxillaria variabilis Batem.

Miltonia × Saint André Sander (Bleuana, var. Sanderi × Roezlii).
— vexillaria Benth., var. gigantea.

Musa Mannii Wendl.

Mystacidium Leonis Rolfe = Angræcum Leonis Nichols.

Octomeria alpina Rodrig.

 \times Odontioda Borda Charlesworth (Cochlioda Næzliana \times Odontoglossum \times Nathaniel).

× Odontioda Bradshawiae Charlesworth (Cochilioda Næzliana × Odontoglossum crispum).

× Odontioda Clarissa M. et H. (× Odontioda Bradshawiæ × Odontoglossum × illustrissimum) soit [(Cochlioda Næzliana × Odontoglossum crispum) × (Odontoglossum × ardentissimum × Lambauianum)]

^{1.} Plante restant de petite taille (ne dépassant pas 5 cm. de hauteur), feuilles, environ 12, ne dépassant 12 cm. de longueur.

c'est-à-dire [(Cochlioda Næzliana × Odontoglossum crispum)] ×

[(O. crispum \times Pescatorei) \times (crispum \times Rolfæ)].

× Odontioda Corail Vacherot Lecousle (Odontioda Brakenhurst × Odontoglossum Eximillus) soit [(Cochlioda Næzliana × Odontoglossum Harryanum) × Odontoglossum eximium)] × [Odontoglossum eximium × illustrissimum].

Odontoglossum Rossii Lindl., var. majus Warn.

Oncidium Kramerianum Reichb. f.

Ornithogalum caudatum Jacq. 1

Odontoglossum × Le Braz Vacherot et Lecoufle (Aphrodite × Thecla). Paphiopedilum amabile H. Hallier (1895) = P. callosum Kerch. var., angustisepala Guillaum. ²

— Argus Pfitzer — Philippines (provenant de l'Exposition coloniale donné par M. le Gouv. Gén. Olivier, f. 380, 1931 [Guillaum. det.].

Paphiopedilum hirsutissimum Pfitzer = Cypripedium hirsutissimum Lindl.

Phajus maculatus Lindl. forme à feuilles vertes — Annam: près Djiring, 1100-1200 m., (Poilane n° 24664, f. 231, 1935,) [Gagnepain det.] Nouveau pour l'Indo-Chine.

Phalænopsis × Jardin des Plantes Guillaum. hybr. nov. (Wiganiæ × Ariadne) = [(Schilleriana × Stuartiana) × (Aphrodite × Stuartiana)].

Pitcairnia corallina Linden et André.

Pleurothallis tribuloides Lindl.

Prescottia stachyoides Lindl. — Guadeloupe (Lami, f. 102, 1936).

Saccolabium violaceum Lindl.

Sagittaria subulata Buch., var. pusilla Buch.

Scilla lanceæfolia Bak.

Scuticaria Steelii Lindl.

× Sophrocattleya Dora Dadvison (Cattleya Dowiana × SophroCattleya Cleopatra), c'est-à-dire [(Cattleya Dowiana) × (Cattleya Leopoldii × Sophronitis grandiflora)].

Tillandsia Balbisiana Schult. f.

— Bradeana Mez et Tonduz — Costa-Rica (Biolley, donné par Roland-Gosselin, f. 260, 1925).

Tillandsia Ortgiesiana Bak. ? — Coll. Roland-Gosselin, f. 265, 1925, envoyé à Roland-Gosselin par Mez (nº 13) qui pensait que c'est une espèce très voisine de T. Ortgiesiana mais distincte.

Vanda × Burgeffii Jard. bot. de Munich (Sanderiana × suavis).

— lamellata Lindl.

Warscewiczella discolor Reichb. f. = Zygopetalum discolor Reichb. f. Zamioculcas Loddigesii Schott.

1. C'est la plante trouvée au Maroc en 1912 par Mouret, que Jahandiez avait donnée au Muséum (f. 215, 1928) sous le nom d'*Urginea Mouretii* Batt. et Trab. et que j'avais identifiée à un *Ornithogalum*, identification confirmée par Jahandiez et Maire (Catal. Pl. Maroc, I, p. 127, 1931, comme O. caudatum Jacq., de l'Afrique du Sud. — A. G.

2. L'espèce réintroduite au Muséum par Delacour en 1924, y a fleuri pour la première fois en janvier 1925 et depuis chaque année. Le P. amabile a été cité par Desbois (Cyprip., p. 45, 1898) et décrite par Pfitzer (Pflanzenreich. IV, 50, Orchid. Pleonand.,

DICOTYLÉDONES

Acacia arabica Willd.

- pentadenia Lindl.

- rupicola F. Muell.

Achimenes hirsuta DC.

Æglopsis Chevalieri Swingle.

Æonium canariense Webb et Berth.

- gorgoneum J. A. Schmidt.

Astrophytum capricorne Britt. et Rose.

Begonia conchiæfolia A. Dietr.

- Haageana Hort. ex W. Watson.

Bryophyllum uniflorum Berger.

Callistemon salignus Sweet.

Clerodendron Thomsonæ Balf., var. variegatum Hort.

Columnea Oerstediana Klotsch, forme à feuilles et calice bronzés.

Crassula conjuncta N. E. Br.

- falcata Wendl.
- obvallata L.
- tecta L. f.
- yunnanensis Franch.

Delos perma algoensis L. Bolus.

Dicyrta Warcewicziana Regel.

Diospyros dodecandra Lour. 1

Drosera capensis L.

Echeveria amæna L. De Smet.

- nodulosa Otto.

E. — retusa Lindl.

Euphorbia Leviana Croizat = E. cereiformis Boiss., non L.

- neglecta N. E. Br.
- obesa Hook. f.

Faucaria Boscheana Schwant.

- felina Schwant.

Ficus aggregata Vahl.

- pandurata Hance.
- quercifolia Roxb.

Ficus trachyphylla Fenz.

— triangularis Warb.

Glottiphyllum cultratum N. E. Br. = Mesembryanthemum longum, var. declive Salm. (Jard. bot. de Gand f. 127, 1935) [Guillaum det.].

Gæthea Makoyana Hook. f.

Hymenocyclus luteolus Schwant.

Ionidium polygalæfolium Vent.

Ipomaea Horsfalliæ Hook.

Jacaranda ovalifolia R. Br.

1. Cette espèce signalée par Loureiro comme spontanée et cultivée en Annam (ce qu'il appelait Cochinchine) ne figure pas dans la Flore de l'Indochine III et le nom vulgaire Cay thi tram n'y est pas mentionné. — A. G.

Kalanchoe aromatica Perr. de la Bât.

- Cassiopei Damman.
- Ena Hort.
- eriophylla Hilsenb. et Bojer.
- glaucescens Britten.
- laxiflora Bak. = K. crenata Hamet, non Haw. Madagascar (François, f. 326, 1935) [Guillaum det.]. ¹

Kalanchoe thyrsiflora Haw. — Afrique du sud, Port Elizabeth, provenant de Queenstown (Humbert, f. 115, 1934).

Limnobium stoloniferum Griseb. = L. bogotense Kunth.

Limnophila Griffithii Hook.

Lippia turbinata Griseb.

Lobivia andalgalensis Britt et Rose.

— famatinensis Werd.

Mamillaria coronaria Haw.

 ${\it Manihot\ carthaginensis\ M\"{u}ll.-Arg.}$

Muehlenbeckia platyclados Meissn.

Neomamillaria elongata Britt. et Rose.

Pachypodium bispinosum A. DC.

Pelargonium tomentosum Jacq.

Phyllobolus resurgens Schwant.

Pilea serphyllifolia Wedd.

Rebutia senilis Bckbg.

Rhipsalis dissimilis K. Schum.

Rhynchosia phaseoloides DC.

Ruellia Blumci Steud.

Sedum potosinum Rose.

Selenicereus pteranthus Britt. et Rose.

Senecio junceus Haw.;

Stapelia hirsuta L.;

Stapelia hirsuta var. inguipetala N. E. Br.

Stapelia variegata L., var. bufonia N. E. Br.

Streptocarpus Haygartii N. E. Br. ex C. B. Clarke

Tabebuia pallida Miers

Triolena scorpioides Naud.

^{1.} A noter — ce que j'avais déjà remarqué sur d'autres espèces fleurissant en serre — que les corolles restent beaucoup plus courtes (ici à peine plus longues que le calice) et d'une teinte verdâtre (ici vert jaunâtre au lieu de jaune pâle) alors que les étamines conscrvent leur longueur relative et que la fleur ayant, dans son ensemble, un aspect normal, on pouvait croire avoir affaire à une autre espèce. — A. G.